



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**HUBUNGAN PERILAKU DENGAN GEJALA KERACUNAN  
PADA PENYEMPROT PESTISIDA DI KANAGARIAN AIA  
ANGEK KECAMATAN X KOTO KABUPATEN TANAH**

**DATAR TAHUN 2018**

**Oleh :**

**NOVARIYANTI**

**No. BP. 1611216055**

**Pembimbing I : Dr. Aria Gusti, SKM, M.Kes**

**Pembimbing II : Septia Pristi Rahmah, SKM,MKM**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2019**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Desember 2018  
NOVARIYANTI, No. BP.1611216055**

**HUBUNGAN PERILAKU DENGAN GEJALA KERACUNAN PADA  
PENYEMPROT PESTISIDA DI KANAGARIAN AIA ANGEK  
KECAMATAN X KOTO KABUPATEN TANAH DATAR TAHUN 2018**

xiii + 67 halaman, 16 tabel, 5 gambar, 8 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Indonesia merupakan negara Agraris yang mata pencaharian penduduknya sebagian besar sebagai petani, pada umumnya mereka menggunakan pestisida yang dapat menimbulkan dampak terhadap kesehatan salah satunya gejala keracunan pestisida. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan dengan gejala keracunan pada penyemprot pestisida di Nagari Aia Angek Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar tahun 2018.

**Metode**

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi adalah petani hortikultura penyemprot pestisida. Sampel diambil secara *accidental sampling* dan didapat sebanyak 54 orang. Waktu penelitian pada bulan Juli sampai Desember 2018. Variabel penelitian adalah pengetahuan, sikap, tindakan dan gejala keracunan pestisida. Data pengetahuan, sikap, dan gejala keracunan diperoleh dengan wawancara menggunakan kuesioner dan data tindakan dengan observasi. Hasil dianalisis dengan menggunakan uji *chi square*.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan 77,8% gejala keracunan pestisida. Terdapat ada hubungan antara pengetahuan ( $p=0,007$ ), sikap ( $p=0,004$ ) dan tindakan ( $p=0,03$ ) dengan gejala keracunan dengan gejala keracunan pestisida.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap dan tindakan dengan gejala keracunan dengan  $p\text{-value} < 0,05$ . Diharapkan kepada penyemprot pestisida mengubah perilaku yang buruk menjadi perilaku yang benar dalam penanganan pestisida seperti penggunaan alat pelindung diri untuk mencegah terjadinya gejala keracunan pestisida.

**Daftar pustaka :** 33 (1998-2017)

**Kata Kunci :** Pestisida, Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Gejala Keracunan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, December 2018**

**NOVARIYANTI, No. BP.1611216055**

**RELATIONSHIP OF BEHAVIOR WITH POISONING SYMPTOMS IN  
PESTICIDIC SPRAYERS IN KANAGARIAN AIA ANGEK KECAMATAN  
X KOTO KABUPATEN TANAH DATAR IN 2018**

xiii + 67 pages, 16 tables, 5 images, 8 attachments

**ABSTRACT**

**Objective**

Indonesia is an agricultural country whose livelihoods are mostly farmers, in general they use pesticides which can have an impact on health, one of which is the symptom of pesticide poisoning. This study aims to determine the relationship of knowledge, attitudes, and actions with symptoms of poisoning to pesticide sprayers in Kanagarian Aia Angek Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar 2018.

**Method**

This type of research was quantitative research with a cross sectional approach. The population was horticulture farmers spraying pesticides. Samples used accidental sampling and obtained as many as 54 people. Research time was from July to December 2018. Research variables were knowledge, attitudes, actions and symptoms of pesticide poisoning. Data of knowledge, attitudes, and symptoms of poisoning were obtained by interviews using questionnaires and action data with observation. The results were analyzed using the *chi square* test.

**Result**

The results showed 77.8% symptoms of pesticide poisoning. There was a relationship between knowledge ( $p = 0.007$ ), attitude ( $p = 0.004$ ) and action ( $p = 0.03$ ) with symptoms of poisoning with symptoms of pesticide poisoning.

**Conclusion**

There is a significant relationship between knowledge, attitudes and actions with symptoms of poisoning with  $p$ -value  $<0.05$ . It is expected that pesticide sprayers change bad behavior into the right behavior in handling pesticides such as the use of personal protective equipment to prevent the occurrence of symptoms of pesticide poisoning

**References** : 33 (1998-2017)

**Key words** : Pesticide, Knowledge, Attitudes, Actions, Symptoms of Poisoning